

Till kännedomen om Reduvini. — Kandidaten C. STÅL inlemnade genom Hr BOHEMAN följande afhandling:

»I Histoire des Hémiptères uppställde AMYOT och SERVILLE inom familjen *Nudirostri* en grupp, som de kallade *Ectrichodides*, hvilken karakteriserades genom den i spetsen utskurna skutellen, och de med en fossa spongiosa försedda främre tibierna. På ett annat ställe har jag visat det ringa systematiska värdet af detta sistnämnda kännemärke, på hvilket AMYOT och SERVILLE lade en för stor vikt och derföre mindre väl lyckades i sin gruppering af denna familj. Gruppen *Ectrichodides* får här genom de karakterer, som straxt skola meddelas, ett något olika omfång, i det jag dermed förenar släktet *Cimbus*, hvilket af nämnda författare derifrån långt aflägsnades, men jag utesluter släktet *Hammacerus*, hvilket tillika med *Homalocoris* bildar en egen, genom flera karakterer ganska utmärkt, liten afdelning inom familjen.

Här följer en indelning i släkten af gruppen *Ectrichodides*, hvilkens karakterer äro följande:

ECTRICHODIDES AM. et SERV.

Antennæ 4—8-articulatæ. Scutellum marginibus elevatis, mucronibus 2 apicalibus. Tibiæ anteriores sæpissime fossa spongiosa instructæ.

Genera hujus divisionis ita dispono:

- I. Antennæ 4-articulatæ. — 1. *Zirta*.
- II. Antennæ 6-articulatæ.
 1. Scutello apice bimucronato.
 - A. Femoribus anterioribus incrassatis; capite pone oculos subito constricto. — 2. *Ectrichodia*.
 - B. Femoribus anterioribus vix incrassatis; capite pone oculos sensim in collum transiente. — 3. *Nularda*.
 2. Scutello apice quadrimucronato. — 4. *Centraspis*.
- III. Antennis 7-articulatis.
 1. Scutello retrorsum admodum angustato, mucronibus approximatis. — 5. *Mindarus*.
 2. Scutello retrorsum parum angustato, mucronibus late distantibus. — 6. *Mendis*.

IV. Antennis 8-articulatis.

1. Tibiis anticis fossa spongiosa iustructis.

A. Rostri articulo basali duobus apicalibus ad unum æquilongo vel brevior.

a. Scutello bimucronato.

α. Rostri articulo basali duobus apicalibus ad unum brevior.

† Scutello retrorsum valde angustato, mucronibus approximatis.

* Articulo apicali tarsorum secundo æquilongo.

— 7. *Rhiginia*.

** Articulo apicali tarsorum secundo longior.

— 8. *Darava*.

†† Scutello retrorsum parum angustato, mucronibus distantibus. — 9. *Cleptria*.

β. Rostri articulo basali duobus apicalibus ad unum æquilongo. — 10. *Scadra*.

b. Scutello trimucronato, mucrone medio brevi. — 11. *Larymna*.

B. Rostri articulo basali duobus apicalibus ad unum longior.

a. Collo capitis brevior; antennarum articulo basali capitis apicem longe superante. — 12. *Santosia*.

b. Collo capitis longior; antennarum articulo basali capitis apicem haud vel vix superante. — 13. *Pothea*.

2. Tibiis anticis fossa spongiosa destitutis. — 14. *Cimbus*.

1. ZIRTA STÅL.

(*Ectrichodia* AM. et SERV.).

Caput ovatum, nonnihil pone oculos subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ 4-articulatæ, articulo basali capite nonnihil brevior, hujus apicem multo superante. Rostrum articulis basali et secundo æquilongis. Scutellum triangulare, mucronibus apicalibus approximatis. Hemelytra abdomini æquilonga. Pedes femoribus anterioribus nonnihil incrassatis, inermibus; tibiis anterioribus fossula spongiosa iustructis; tarsis posticis articulo apicali duobus basalibus ad unum paullulum brevior.

1. *Z. hirticornis* FABR. *Reduvius hirticornis* FABR. Syst. Rhyng. p. 269. 15; *Reduvius analis* PAL. BEAUV. Ins. p. 64. Hem. Pl. II. fig. 4; *Ectrichodia hirticornis* AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 344. 1. ♂♀.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol. SCHAUM.).

2. ECTRICHODIA ST. FARG.

(*Physorhynchus* AM. et SERV.).

Caput ovatum, mox pone oculos subito valde constrictum, collo brevissimo. Antennæ sex-articulatæ, articulo secundo basali nonnihil

longiore. Rostrum articulis basali et secundo subæquilongis. Scutellum mucronibus duobus apicalibus distantibus. Pedes validi, femoribus anterioribus præsertim marium admodum incrassatis, subtus spinulis 2 vel 3 armatis vel saltem rugula transversa obsolete instructis; tibiis anterioribus apice fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo apicali duobus basalibus ad unum subæquilongo vel sublongiore.

Typus generis: *Cimex Cruz* THUNB.

1. *E. Cruz* THUNB.; *Physorhynchus Cruz* AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 342. 1. ♂♀; *Reduvius cruciatus* ST. FARG. et SERV. Enc. meth. X. p. 279. 29.

Patria: Caput bonæ spei. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., SCHAUM., STÅL.).

2. *E. barbicornis* FABR.; *Physorhynchus barbicornis* AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 343. 3. ♂; *Physorhynchus crudeleis* STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 188. ♂.

Patria: Sierra Leona, Guinea.

3. *E. antennalis*. — Nigra, antennarum articulis 4 ultimis (tertii basi excepta) testaceo-albidis; tarsis sordide flavescens-testaceis; femoribus anterioribus, præsertim anticis, subtus obsolete tuberculatis; ventre incisuris obsolete, 3 basalibus medio nonnihil distinctius transversim rugulosis. ♂♀.

♂. Abdominis maculis magnis marginalibus supernis ventreque sordide flavescens, hoc utrimque vitta lata, erosa, anoque nigricans; thorace medio leviter constricto, lævi, lobo antico postico angustiore; hemelytris abdomini æquilongis.

♀. Ventris maculis discoidalibus sæpius obsolete et interdum limbo abdominis sordide testaceo-flavescens; femoribus anticis valde incrassatis; thorace pone medium leviter constricto, lobo antico magno tumido, postico transversim subtiliter ruguloso; hemelytris abdomine tertia parte brevioribus.

Patria: Cap Palmas. (Mus. Berol.).

4. *E. lucida* ST. FARG. et SERV.; *Physorhynchus lucidus* AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 343. 2. ♂.

Patria: Senegal. (Mus. Berol.).

5. *E. gigas* H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 54. fig. 824. ♀.

Patria: Guinea. (Mus. Berol., Holm., SCHAUM., STÅL.).

6. *E. distinguenda*. — Nigra, macula intraoculari, pronoto, basi limboque costali corii ultra medium, rostro, pedibus discoque ventris rufo-testaceis; fossa spongiosa vix tertiam partem tibiæ occupante. ♀. Long. 30, lat. 8 millim.

Patria: Sierra Leona, Old Calabar. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., STÅL.).

E. giganti H. SCH. valde affinis, differt tamen certissime fossa spongiosa tibiæ triplo majore.

7. *E. erythrodera* SCHAUM.; *Physonhynchus erythroderus* SCHAUM. Ber. Ak. der Wiss. Berlin. 1853. p. 358. 11.
Patria: Mozambic. (Mus. Berol.).
8. *E. bigemmis* STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 40. 1.
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.).
9. *E. natalensis* STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 40. 3.
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.).
10. *E. patricia* STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 40. 2.
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.).
11. *E. tarsalis*. — Nigra, abdomine nigro-chalybeo; maculis 2 oblongis lobi antici, 3 magnis posterioribus lobi postici thoracis testaceis; hemelytris (apice excepto) macula apicali infera femorum anteriorum, tibiis anticis intus, posticis apicem versus tarsisque testaceo-flavis. ♂. Long. 14, lat. 4½ millim.
Patria: Caffraria. (Mus. Berol.).
Statura omnino *E. natalensis*, forte ejus varietas. Femora antice subtus medio spina validiore, media ibidem spinula parva armata.
12. *E. Liméi*. — Nigra, abdomine rufo-testaceo, ano nigro-fusco. ♂. Long. 23, lat. 8 millim.
Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).
Thorax medio fere leviter impressus, impressione per rugulas quatuor interrupta. Hemelytra abdomini æquilonga. Ventris incisuræ distincte transversim rugosæ. Femora antica subtus medio spina obtusiuscula, intermedia subtus spinulis 3, una media, 2 infra medium, postica prope apicem spinula obsoleta armata.

3. NULARDA STÅL.

Caput ovatum, pone oculos in collum sensim transiente. Oculi admodum prominuli. Antennæ 6-articulatæ, articulo basali capiti subæquilongo, hujus apicem longe superante, articulo 2 illo dimidio longiore. Rostrum articulo basali secundo subbreviore. Thorax ante medium leviter constrictus. Scutellum retrorsum angustatum, mucronibus nonnihil distantibus. Hemelytra abdomine parum breviora. Pedes graciles, femoribus inermibus, anterioribus haud incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsi posticis articulo apicali 2 basalibus ad unum subæquilongo.

1. *N. nobilitata*. — Flavo-testacea, antennarum articulo 1 fere toto et 2 fuscis; thoracis impressionibus rugosis, lobo postico rufescente-induto; hemelytris nigris, clavi coriique basi, hujus etiam venis limboque costali rufescentibus; maculis marginalibus abdominis supra subtusque nigricantibus. ♂. Long. 30, lat. 8 millim.
Patria: Senegal. (Mus. Berol.).

4. CENTRASPIS SCHAUM.

(Bericht Ak. der Wiss. Berlin. 1853. p. 358).

Caput ovatum, mox pone oculos subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ 6-articulatæ, articulo 1 capite nonnihil brevior, sed hujus apicem longe superante, 2 illo duplo longiore. Rostrum articulis 1 et 2 æquilongis. Thorax longius ante medium constrictus, lobo antico sulco longitudinali supra lobum posticum producto, instructo. Scutellum apice latum, 4-mucronatum, mucronibus lateralibus curvatis, late distantibus, magnis, 2 mediis parvis, obtusis. Hemelytra abdomini æquilonga. Pedes sat graciles, femoribus inermibus, anticis vix incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo apicali 2 basalibus ad unum paululum brevior.

1. *C. Petersii* SCHAUM. Bericht Ak. der Wissensch. Berlin. 1853. p. 358. 14.

Patria: Mozambic. (Mus. Berol., DOHRN., STÅL.).

5. MINDARUS STÅL.

Caput ovatum, crassum, nonnihil pone oculos subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ 7-articulatæ, articulo basali capiti subæquilongo vel nonnihil brevior, hujus apicem longe superante. Rostrum articulis 1 et 2 subæquilongis. Thorax mox ante medium vel medio leviter constrictus. Scutellum retrorsum admodum angustatum, triangulare, mucronibus apicalibus approximatis. Pedes sat validi, femoribus inermibus, anterioribus incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo apicali 2 basalibus subæquilongo.

1. *M. discus* BURM.; *Ectrichotes discus* BURM. Handb. der Ent. II. p. 238. 3.

Patria: Parà, Bahia.

2. *M. trux*. — Rufo-testaceus, subtus cum antennis (dimidio apicali articuli 5 nec non articulo 6 toto albidis exceptis), apicibus tuberculorum antenniferorum lorumque nec non parte infera capitis, apicibus articulorum 1 et 2, illius etiam basi, nec non articulo 3 rostri toto, impressionibus thoracis media longitudinali tota lateralibusque posterioribus, disco scutelli, clavo (basi excepta), corio ex parte, membrana, abdomine, coxis, basi femorum, geniculis, apicibus tiliarum tarsisque nigricans vel nigro-fuscus; maculis pectoris lateralibus, numero magnitudineque variabilibus, maculis magnis discoidalibus seriebus 2 positus ventris rufo-testaceis; maculis marginalibus abdominis supra subtusque sordide lutescentibus. ♂♀. Long. 24—29, lat. 6—7 millim.

Var. a. — corio (angulo apicali maculaque interna anguli scutellaris exceptis) rufotestaceo.

Var. b. — corio rufo-testaceo, macula interna anguli scutellaris, macula elongata magna antrorsum angustata discoidali, nec non limbo costali (basi excepta) retrorsum latiore nigris.

♂. Capite minus crasso, oculis majoribus, magis prominulis; thorace longius ante medium constricto, lobo antico postico vix dimidio brevior et fere dimidio angustior; hemelytris abdomini subæquilongis; abdomine angustior, ventre subtiliter transversim striato-rugoso; femoribus gracilioribus.

♀. Capite crassior, oculis minus prominulis; thorace mox ante medium constricto, lobo antico postico vix brevior et parum angustior; hemelytris abdomine dimidio vix longioribus; abdomine latior, ventre disco læviusculo, latera versus cum connexivo subtiliter aciculato-ruguloso; femoribus crassioribus.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol. SCHAUM.).

3. *M. notatus*. — Niger, antennarum articulis 5 et 6 albidis; angulis posticis et margine basali medio thoracis, mucronibus scutelli, basi maculisque 2 corii ad membranam nec non maculis discoidalibus ventris magnis transversis seriebus 2 positis rufescente-testaceis; maculis marginalibus magnis abdominis supernis limboque infero sordide flavescens. ♀. Long. 21, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Caraccas. (Mus. Berol.).

Præter colores et magnitudinem hemelytraque nonnihil longiora a præcedente haud differt.

4. *M. fraternus*. — Niger, dimidio apicali articuli 5 nec non articulo 6 antennarum toto albidis; thoracis lobo postico (exceptis lateribus vittaque media), basi maculisque 2 corii ad marginem apicalem, una parva prope commissuram, altera majore extra illam, maculisque utrimque 5 pectoris rufescente-testaceis; maculis marginalibus abdominis supra subtusque sordide flavis, maculis ventris discoidalibus, seriebus 2 positis, subtransversis magnis testaceo-flavis. ♀. Long. 29, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.).

Statura omnino *M. truncis* ♀, præter colores haud differt.

5. *M. circumductus*. — Rufescente-testaceus, subtus pallidior; hemelytris (basi ipsa excepta), dorso abdominis, apicibus femorum, tibiis tarsis antennisque nigro-fuscis aut nigricantibus; limbo angusto abdominis pallide flavescens; femoribus posticis (basi excepta) fusco-testaceis. ♀. Long. 20, lat. 5 millim.

An *Ectrichotes tricolor* H. SCH. Wanz. Ins. fig. 823 (??).

Patria: Brasilia. (Mus. Berol. SCHAUM.).

Antennarum articuli 3 ultimi desunt. Thorax mox pone medium constrictus, lobo antico postico sublongiore, subtumido. Hemelytra abdomini subæquilonga. Venter latera versus subtiliter ruguloso-aciculatus. Impressiones thoracis læviusculæ.

6. MENDIS STÅL.

Caput ovale, pone oculos sensim angustatum, collo brevissimo. Antennæ 7-articulatæ; articulo basali capiti subæquilongo et hujus apicem longe superante. Rostrum articulis 1 et 2 subæquilongis. Thorax mox ante medium distincte constrictus, impressionibus longitudi-

nalibus humeralibus et media distinctis, hac lata, utrimque abbreviata. Scutellum retrorsum paullulum angustatum, subtransversum, apice latum, mucronibus apicalibus valde distantibus. Hemelytra abdomini subæquilonga. Metasternum 4-carinatum. Ventris incisuræ transversim rugosæ. Pedes graciles, femoribus inermibus, anterioribus levissime incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo apicali 2 basalibus ad unum paullulum longiore.

1. *M. semirufus* STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. ♂.

Patria: Pulo Penang.

2. *M. fuscipennis*. — Corallinus, antennis apicem versus hemelytrisque nigro-fuscis. ♀. Long. 15, lat. 4 millim.

Patria: Java. (Mus. Berol.).

7. RHIGINIA STÅL.

Caput ovatum, pone oculos subsubito angustatum, collo brevissimo. Antennæ 8-articulatæ. Rostrum articulis 1 et 2 subæquilongis. Thorax ante medium leviter constrictus. Scutellum retrorsum angustatum, mucronibus apicalibus valde approximatis. Pedes sat graciles, femoribus inermibus, anterioribus vix incrassatis; tibiis anterioribus fossula spongiosa instructis; tarsis posticis articulo 1 brevissimo, 2 et 3 subæquilongis, illo longioribus.

1. *R. lateralis* ST. FARG. et SERV.; *Reduvius id.* Enc. meth. X. p. 279. 30.

Patria: Brasilia.

8. DARAXA STÅL.

Caput ovatum, mox pone oculos subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ 8-articulatæ. Rostrum articulis 1 et 2 æquilongis. Scutellum retrorsum admodum angustatum, mucronibus apicalibus approximatis. Femora inermia. Tibiæ anteriores fossa spongiosa instructæ. Tarsi postici articulo apicali 2 basalibus ad unum æquilongo vel sublongiore.

1. *D. basalis*. — Nigricans, limbo basali (utrimque latius) thoracis, clavo, corio (macula disci nigra excepta), maculis marginalibus abdominis supra subtusque nec non maculis seriebus 2 positis ventris testaceis; tarsis testaceo-flavis. ♂. Long. 22, lat. 6 millim.

Patria: Surinam. (Mus. Berol.).

Oculi sat prominentes. Thorax lobo postico antico parum longiore, cum impressionibus obsolete rugoso. Membrana infuscata, venis pallidius marginatis. Femora anteriora modice incrassata.

2. *D. geniculata*. — Rufescente-testacea, membrana infuscata; scutello, geniculis, maculis connexivi supra subtusque nec non maculis lateralibus ventris dilute sordide flavescents nigro-fuscis. ♂. Long. 21, lat. 6 millim.

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Berol., DOURN., STÅL.).

Oculi modice prominentes. Thorax lævis, lobo postico antico tertia parte longiore. Femora anteriora posticis vix crassiora.

3. *D. nigripes*. — Nigra, thoracis lobo postico (impressionibus exceptis), limbo abdominis maculaque pectoris ad coxas anticās sordide flavescentibus; hemelytris fuscis, commissura pallidiore, vitta corii percurrente basin versus limbum costalem attingente griseo-flavescente. ♂. Long. 9, lat. 3 millim.

Patria: Monte Video. (Mus. Berol.).

Var. *a*. — Ventre nigro, flavo-marginato.

Var. *b*. — Ventre testaceo-flavo, dilutius limbato, ano nigro.

Oculi parum prominentes. Thorax impressionibus distincte punctatis; lobo postico antico nonnihil longiore. Femora anteriora nonnihil incrassata.

9. CLEPTRIA. STÅL.

(Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 261).

Caput ovatum, paullulum pone oculos subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ 8-articulatæ. Rostrum articulo basali secundo subæquilongo vel paullulum brevior. Thorax mox ante medium distincte constrictus, impressionibus distinctis, transversim obsolete rugosis, media latiuscula. Scutellum retrorsum parum angustatum, apice latum, mucronibus apicalibus distantibus. Venter incisuris transversim fortiter rugosis, segmentis (apicali excepto) medio longitrossum obsolete sulcatis. Pedes graciles, femoribus inermibus, anticis vix incrassatis; tibiis anterioribus fossula spongiosa instructis; tarsis articulo apicali 2 basalibus ad unum subæquilongo.

1. *C. cinctiventris* SLÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 41. 1. (♂).

Patria: Port Natal.

2. *C. marginiventris* STÅL. l. c. 1855. p. 41. 2. (♂).

Patria: Port Natal.

3. *C. rufipes* STÅL. l. c. 1856. p. 197. 8. (♂).

Patria: Caput bonæ spei.

4. *C. luteipes*. — Obscure violaceo-cærulea, antennis hemelytris que nigricantibus; corii limbo costali anguste obsolete testaceo; lobo thoracis postico lætius violaceo; limbo abdominis (apicali excepto) nec non pedibus luteis. ♂. Long. 12, lat. 3 millim.

Patria: Caput bonæ spei. (Mus. Berol.).

5. *C. (?) bicoloripes* STÅL. l. c. 1854. ♂; an *Ectrichotes miles* GERM. in SILB. Revue Ent. V. p. 130. 24.

Patria: India? (Mus. Holm.).

10. SCADRA STÅL.

Caput ovatum, pone oculos nonnihil angustatum, collo brevissimo. Antennæ 8-articulatæ, articulo basali capite parum brevior, hujus apicem

apicem longe superante. Thorax mox ante medium distincte constrictus, impressionibus transversim rugosis, lobo postico obsolete ruguloso. Scutellum retrorsum nonnihil angustatum, mucronibus apicalibus nonnihil approximatis. Pedes graciles, femoribus anterioribus leviter incrassatis, inermibus; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo 3 longissimo, 2 basalibus ad unum parum brevioribus.

1. *S. lanius* STÅL.; *Physorhynchus lanius* STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 188. 2. (♂).

Patria: Java, Pulo Penang. (Mus. Berol., Holm.).

2. *S. rufidens*. — Nigra, angulis posticis thoracis, apice scutelli cum mucronibus limboque corii costali ultra medium flavo-testaceis, (in vita rufo-testaceis?); abdomine coccineo, disco dorsali, ventris vitta utrimque laterali, limbo basali segmentorum inter vittas, segmento sexto (limbo laterali excepto) anoque nigris; pedibus nigro-piceis. ♂. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Patria. Manilla. (Mus. Berol.).

Præcedenti sat similis, macula media postica thoracis nulla, limbo ventris haud nigro-fasciato.

3. *S. fuscicrus*. — Rufo-testacea, antennis, macula magna interiore corii, membrana, maculis 3 segmentorum ventralium (una media, una utrimque laterali), tibiisque nigricantibus; tarsis testaceo-flavis, articulo apicali infuscato. ♂. Long. 11, lat. 3 millim.

Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).

11. LARYMNA STÅL.

Caput ovatum, crassum, mox pone oculos angustatum, collo brevissimo. Antennæ 8-articulatæ, articulo basali capiti subæquilongo, hujus apicem longe superante. Rostrum articulo basali secundo paululum longiore. Scutellum retrorsum parum angustatum, apice inter mucrones laterales admodum distantes, subcurvos mucrone parvo medio armatum. Ventris incisuræ fortiter rugosæ. Pedes mediocres, femoribus inermibus, anterioribus nonnihil incrassatis; tibiis anterioribus apice fossula spongiosa instructis; tarsis posticis articulo 3 longiore.

1. *L. pilicornis* FABR.; *Reduvius pilicornis* FABR. Syst. Rhyng. p. 272. 32.

Patria: Tranquebar, Sumatra. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., SCHAUM., STÅL.).

2. *L. violacea* HAHN.; *Lonicerus violaceus* HAHN. Wanz. Ins. I. p. 32. fig. 21.

Patria: Java, Japonia. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., SCHAUM., STÅL.).

3. *L. hæmatogaster* BURM.; *Reduvius hæmatogaster* BURM. in MEYENS Reise. p. 425. 31. Pl. LI. fig. 9.
Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

12. SANTOSIA STÅL.

(Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1858).

Caput oblongum, a medio antrorsum et retrorsum angustatum, collo cylindrico, distincto. Antennæ 8-articulatæ, articulo basali capitis apicem longe superante, capiti subæquilongo. Rostrum sat gracile, articulo basali 2 sequentibus ad unum paullulum longiore. Scutellum retrorsum angustatum, mucronibus apicalibus valde approximatis. Pedes graciles, femoribus inermibus, anterioribus parum incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa parva instructis; tarsorum articulo apicali 2 basalibus ad unum subæquilongo.

1. *S. albomarginata* FABR.; *Reduvius albomarginatus* FABR. Syst. Rhyng. p. 268. 8.
Patria: Guinea. (Mus. Berol., SCHAUM.).
2. *S. trimaculata* PAL. BEAUV.; *Reduvius trimaculatus* PAL. BEAUV. Ins. Afr. et Amer. p. 44. Pl. II. fig. 3.
Patria: Old Calabar. (Mus. Holm., DOHRN., STÅL.).
3. *S. maculata* FABR.; *Reduvius maculatus* FABR. Syst. Rhyng. p. 268. 9.
Patria: Sierra Leona, Old Calabar. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., STÅL.).
4. *S. bidentula* GERM.; *Ectrichotes bidentulus* GERM. in SILB. Rev. Ent. V. p. 130. 23.
Patria: Caput bonæ spei. (Mus. Schaum.).

13. POTHEA AM. et SERV.

(Hist. des Hém. p. 344).

Caput elongatum, ante oculos antrorsum, pone oculos retrorsum angustatum, collo cylindrico. Antennæ 8-articulatæ, articulo basali capitis apicem subæquante. Rostrum gracile, articulo basali 2 apicalibus ad unum nonnihil longiore. Scutellum retrorsum angustatum, mucronibus apicalibus approximatis. Pedes graciles, femoribus inermibus, anterioribus vix incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsi articulo apicali 2 basalibus ad unum nonnihil brevioribus.

1. *P. frontalis* ST. FARG. et SERV. Hist. des Hém. p. 345. 2. (♂).
Patria: British Guyana. (Mus. Berol.).
2. *P. ventralis* ST. FARG. et SERV. Hist. des Hém. p. 345. 1. (♂♀).
Patria: Cayenna, Surinam, Parà. (Mus. Berol., DOHRN., STÅL.).
3. *P. lugens* FABR.; *Reduvius lugens* FABR. Syst. Rhyng. p. 269, 13.
Patria: Columbia, Carracas, Surinam, Parà, Rio Janeiro. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., STÅL.).

4. *P. venosa*. — Obscure violacea, thorace parce transversim ruguloso; antennis hemelytrisque nigris, venis 2 longitudinalibus corii mediis venaque transversa illarum apices conjungente rufo-testaceis. ♂♀. Long. 13, lat. 3½ millim.
Patria: Brasilia. (Mus. Berol.).

14. CIMBUS HAHN.

(BURM. Handb. der Ent. II. p. 245).

Caput elongatum, thorace longius, cylindricum, ante antennis triangulariter productum. Antennæ 8-articulatæ, breves, capite nonnihil longiores, articulo basali capitis apicem haud attingente. Rostrum gracile, articulo secundo longissimo. Scutellum retrorsum parum angustatum, mucronibus apicalibus valde distantibus. Venter disco planiusculo. Pedes medioeres, femoribus subtus spinulis nonnullis armatis, anterioribus levissime incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa nulla; tarsis posticis articulo apicali 2 basalibus subæquilongis ad unum paullulum longiore.

1. *C. productus* HAHN. Wanz. Ins. I. p. 34. fig. 23.

Patria: Java. (Mus. Berol., Holm., DOHRN., SCHAUM., STÅL.).

Vid en närmare granskning af de förut till *Acanthaspis* och *Opinus* räknade arterna, har jag funnit att dessa båda släkten böra upplösas i flera på grund af åtskilliga karakterer, som hittills blifvit öfversedda. Jag uppräknar för hvarje nytt slägte de dithörande förut beskrifna arterna och beskrifver de nya för mig kända; en dylik uppräkning lemnar jag äfven på arterna af några med öfvannämnde beslägtade, förut karakteriserade genera.

TIARODES BURM.

Huc pertinet *T. versicolor* et

- T. nigrirostris*. — Dilute testacco-flavescens; capite superne, antennis (articuli apicales desunt), rostro, impressione longitudinali discoidali limboque lato basali thoracis, scutello, hemelytris (macula corii albida media excepta), meso- et metasterno (maculis discoidalibus exceptis), maculis marginalibus abdominis nec non serie longitudinali macularum transversarum ventris, trochanteribus, apicibus femorum, tibiis tarsisque nigris. ♂. Long. 30, lat. 8 millim. —
Patria: Java. (Mus. SCHAUM.).

T. versicolore multo major, præter colores haud differt.

THYMBREUS STÅL.

Caput mox pone oculos subito constrictum, collo brevissimo, ante oculos conico-productum. Antennæ capitis lateribus insertæ, arti-

eulo basali capitis apicem vix æquante, 2 illo plus duplo longiore. Rostrum articulo basali secundo brevior. Thorax pone medium constrictus, subdepressus. Scutellum retrorsum parum productum. Pedes breviusculi, posteriores modice distantes, femoribus anterioribus incrassatis; tibiis fossa spongiosa instructis. Venter convexiusculus.

Genus inter *Opinum* et *Peiratem* medium.

1. *T. pyrrhopterus* STÅL (= *Opinus pyrrhopterus* STÅL). — Patria: Brasilia. (Mus. Berol., Holm., SCHAUM., STÅL.).

OPINUS LAP.

Tubercula antennifera in capitis lateribus sita. Pectus plauum, prosterno inter coxas anticas distantes elevato, parte elevata convexa, postice obtusa; mesosterni disco magno, plauo, lato. Pedes posteriores latissime distantes, femoribus anticis incrassatis, basi subtus tuberculo instructis; tibiis posticis femoribus æquilongis.

Species unica, typus generis est *O. rufus*, LAP., BURM., AM. et SERV. e Java.

SMINTHUS STÅL.

Corpus depressum. Caput antrorsum conico-productum, tuberculis antenniferis lateralibus. Antennæ articulo basali brevissimo, capitis apicem subæquante. Rostrum articulis 1 et 2 subæquilongis, tertio nonnihil longioribus. Thorax depressus, mox ante medium leviter constrictus, lobo postico impressione media longitudinali lineari. Scutellum apice sat longe, recte, obtuse spinoso-productum. Prosternum elevatum, sulcatum, antice obtusum, retrorsum angustatum. Mesosternum planum. Pedes antici parum, posteriores valde distantes, femoribus anterioribus, præsertim anticis, incrassatis, inermibus; tibiis anterioribus fossa spongiosa elongata tibias dimidias occupante instructis, posticis femoribus paullulum brevioribus vel vix æquilongis.

Opino affine genus.

- Huc pertinent 1. *S. (Opinus) pictus* LAP.; 2. *S. proximus* AM. et SERV. (mihi ignota species, forte præcedentis varietas, sec. AM. et SERV.); 3. *S. inconspicuus* H. SCH., omnes e Java.

LENÆUS STÅL.

Corpus subdepressum. Caput ante oculos conico-productum, pone oculos subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ capitis lateribus insertæ, articulo basali capitis apicem subæquante, 2 illo fere quintuplo longiore. Rostrum articulo basali secundo dimidio longiore, hoc et tertio æquilongis. Scutellum apice retrorsum sat longe recte productum. Pedes validi, posteriores (postici magis quam intermedii) distantes, femoribus anterioribus incrassatis, inermibus; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis, posticis femoribus nonnihil longioribus. Metasternum tricarinatum. Venter disco plano.

Opino affine genus.

1. *L. Pyrrhus*. — Rufo-testaceus, antennarum articulo 2 (basi excepta) fusco, (art. 2 apicales desunt); membrana (angulo ejus pallido excepto) nigro-fusca. ♂. Long. 12, lat. 3 millim. — Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).

Thorax lobo antico postico æquilongo, sculpturato, postico obsolete rugoso. Hemelytra venis indistinctis.

CERILOCUS STÅL.

(Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1858).

Caput ante oculos subcylindrico-productum, nonnihil pone oculos valde constrictum, collo brevissimo. Antennæ in capitis parte supera utrimque insertæ, articulo basali brevi, capitis apicem vix æquante, 2 illo quadruplo vel quintuplo longiore. Rostrum articulo basali secundo æquilongo vel subbreuiore. Thorax fere medio constrictus, depressus. Scutellum apice recte, plus minus productum. Venter disco planiusculo. Pedes sat validi, postici modice distantes, femoribus anterioribus incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis.

Genus *Platymeri* affine.

1. Thoracis lobo antico haud sculpturato, scutello latitudine basali fere brevior.

1. *C. Nero* STÅL; 2. *C. Dohrni* STÅL, l. c.

3. *C. inermipes*. — Supra niger, nitidus, subtus cum pedibus obscure fusco-piceus; thoracis lobo postico, clavo, corio limboque abdominis sordide flavis vel subtestaceo-flavis; angulo basali limboque fere omni membranæ sordide albidis; ventris disco planiusculo, dilutiore. ♀. Long. 25, lat. 7 millim.

Reduvius rufipennis FABR. sec. Mus. GERMAR.; vix recte.

Patria: Guinea. (Mus. SCHAUM.).

C. Neroni valde similis et affinis, femoribus absque spinulis vel tuberculis parvis conicis, prosterno postice multo magis et longius reflexo, corii angulo apicali concolore, colore lobi postici thoracis tibiisque anterioribus apice haud testaceis differt.

4. *C. (Opinus) rubropictus* AM. et SERV. (= *Platymeri discolor* H. S.).

5. *C. alboplagiatus*. — Nigro-piceus, antennis fusco-testaceis; rostro, pedibus maculaque parva obsolete utrimque capitis pone ocellos testaceis; apicibus femorum omnium vittaque infera anteriorum fuscis; fascia latissima corii media apiceque imo sordide albidis; limbo abdominis testaceo-flavo. ♀. Long. 17, lat. 4½ millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol., SCHAUM.).

Statura omnino *C. rubropicti*. Femora inermia.

PLATYMERIS LAP.; AM. et SERV.

1. Thoracis lobo postico quadrispinoso, antico multispinoso, hemelytris spinulis armatis. (*Psyttala* STÅL., olim).

1. *P. ducalis* WESTW.

II. Thoracis lobo postico absque spinis longis, hemelytris inermibus.

2. *P. biguttata* FABR. — Nigra, macula corii flavo-albida; annulo femorum sordide flavescente; tarsis testaceis; angulis posticis thoracis spina distincta terminatis; spinis lateralibus scutelli magis sursum quam extrorsum vergentibus. ♂♀. Long. 35, lat. 10 millim. — Patria: Sierra Leona, Senegal, Guinea.
3. *P. guttatipennis*. — Nigra, macula corii annuloque femorum sordide flavescens; tarsis testaceis; lobi antichi thoracis ruga utrimque longitudinali laterali postice spinula minuta et ante hanc interdum tuberculis uno vel duobus minutis instructa; lobi postici angulis spinula minuta indistincta terminatis; spinis lateralibus scutelli oblique extrorsum et sursum vergentibus. ♂♀. Long. 35, lat. 10 millim. — Patria: Caffraria; legit J. WAHLBERG.
Præcedenti simillima, facillime cum ea confundenda.

ACANTHASPIS AM. et SERV.

Huc pertinent: 1. *A. sexguttata* FABR., AM. et SERV.; 2. *A. (Zelus) quinquespinosa* FABR. (= *flavipes* STÅL); 3. *A. dilutipes* STÅL; 4. *A. bimaculata* STÅL; 5. *A. tergemina* BURM.; 6. *A. bistillata* STÅL; 7. *A. unifasciata* WOLFF; 8. *A. bilineolata* PAL. BEAUV.; 9. *A. quadrisignata* STÅL; nec non sequentes novæ species:

10. *A. angularis*. — Nigricans, antennis, rostro, abdomine pedibusque fusco-testaceis; connexivo nigricante, fasciis flavis in segmenta ventralia breviter continuatis ornato; angulis posticis thoracis maculaque magna discoidali corii flavescens. ♂. Long. 18, lat. 4½ millim. — Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).

A. 5-spinose valde affinis, capite minus crasso, oculis minus prominulis. Thorax lobo postico ruguloso, postice medio tuberculis 2 acutis armato, angulis posticis spina subrecurva armatis.

11. *A. cincticrus*. — Nigricans, pilosula, apice articuli basalis antenarum, spinis lateralibus fasciaque utrimque abbreviata discoidali lobi postici thoracis, vitta subobliqua corii, annulo prope apicem femorum, annulis 2 tibiæ, maculis marginalibus abdominis basique articuli apicalis tarsorum sordide flavescens; membrana fuscescente, nigro-venosa. ♂. Long. 13, lat. 3 millim. — Patria: India orientalis. (Mus. Berol.).

Thorax lobo postico antico parum longiore, angulis posticis spina subrecurva armatis.

12. *A. vidua*. — Nigricans, maculis subbasali nec non 2 parvis subconfluentibus corii pone medium, maculisque marginalibus abdominis sordide flavescens; pedibus rostroque fusco-testaceis. ♂. Long. 15, lat. 4 millim. — Patria: Sierra Leona. (Mus. Berol.).

Thorax lobo postico antico dimidio longiore, ruguloso, angulis posticis acute subprominulis. Articulus basalis antenarum capitis apicem vix superans. Articulus basalis rostri secundo paululum brevior.

13. *A. vittipennis*. — Fusco-ferruginea, pedibus nonnihil dilutioribus; corii vitta lata, nec basin nec apicem attingente, medio angustiore, et ibidem costam haud attingente maculisque parvis marginalibus abdominis pallide-flavescentibus. ♂. Long. 13, lat. 3 millim. — Patria: Caffraria. (Mus. Berol.).

Thorax lobo postico antico nonnihil longior, spinis 4 mediocribus sat gracilibus armato. Hemelytra abdomine paullulum longiora.

14. *A. bisbispinata*. — Nigra, maculis 2 corii, una oblonga subbasali, altera versus apicem ad membranam, fasciisque angustis connexivi sordide pallide-flavescentibus; pedibus fusco-ferrugineis, femoribus apice dilutioribus; thorace quadri-spinoso. ♂. Long. 14, lat. 3½ millim. — Patria: Caffraria. (Mus. Berol.).

Statura omnino precedentis.

Novum genus (*Edocla m.*), articulo rostri basali secundo brevior, tarsis posticis articulis æquilongis, thoracis lobo postico sat longe quadrispinoso insigne formant hæ duæ species.

MARDANIA STÅL.

Corpus parce pilosum. Caput ante oculos modice conico-productum, pone oculos in collum sensim transiens. Antennæ corpore dimidio nonnihil longiores, articulo 1 capitis apicem æquante, 2 illo plus duplo, vix ter longiore. Rostrum articulo 1 secundo nonnihil brevior. Scutellum apice vix productum. Pedes mediocres, postici nonnihil distantes, femoribus inermissis, anterioribus leviter incrassatis; tibiis anterioribus fossa oblonga instructis; tarsis posticis articulo 3 2 basalibus ad unum subæquilongis, 1 brevissimo.

Acanthaspidi affine genus, articulo basali antennarum capitis apicem haud superante, articulo 2 rostri reliquis longiore, scutelli apice vix producto differt.

Huc pertinent: 1. *M. (Acanthaspis) ornata* THUNB., STÅL; 2. *M. (Platymiris) lythrodes* *) GERM., nec non sequentes novæ:

3. *M. sellata*. — Rufo-testacea, capite, antennis, thoracis lobo antico posterius, scutello, clavo, macula subtransversa minore media corii ad costam, membrana, prosterni fascia laterali, cum fascia thoracis confluenta, meso- et metasterno (maculis ad coxas exceptis), fasciisque abdominis, prope connexivum anguste, disco latius interruptis pedibusque nigris. ♀. Long. 14, lat. 4 millim. — Patria: Caput bonæ spei. (Mus. Berol.).

M. lythrodi valde affinis, angulis thoracis posticis nonnihil magis obtusis. Segmentum sextum ventrale supra anum productum, apice rotundatum.

4. *M. uncinata*. — Rufo-testacea, capite pone oculos, antennis, rostri articulis 2 et 3, fascia postica lobi antici thoracis, scutello, fascia prosterni, meso- et metasterno, fasciis connexivi, lateribus ven-

*) Scutelli apex hujus speciei rufo-testaceus.

tris, pedibus hemelytrisque nigris, corii vitta pereurrente introrsum arcuata, rufo-testacea. ♀. Long. 14, lat. 4 millim. — Patria: Caput bonæ spei (Mus. Berol.).

Var. a. — Macula capitis ante oculos connexivoque nigris.

Præter colorum distributionem a congenericis parum differt. Anguli postici thoracis obtusi, vix prominuli. Segmentum apicale ventrale triangulare, apice angulato-productum.

INARA STÅL.

Caput pone oculos sensim in collum transiens, ante oculos globoso-prominentes subsubito deflexum. Antennæ articulo 1 capiti supra viso subæquilongo. Rostrum articulis 1 et 2 æquilongis. Thorax lobo postico hexangulo, angulis lateralibus dente armatis. Scutellum brevisculum, apice spina erecta armatum. Hemelytra abdomen haud parum superantia. Pedes medioeres, femoribus anticis leviter incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo basali brevi, apicali longo.

Acanthaspidi affine genus, forma capitis, thoracisque spinaque scutelli erecta differt.

1. *I. flavopicta.* — Æneo-nigra, capite supra ante antennas, rostro (art. 3 toto, 1 basi superne nigris exceptis) limbo omni lobi postici thoracis (dentibus lateralibus nigris exceptis), spina scutelli, fascia obliqua subapicali corii, maculis pectoris, abdomine pedibusque flavescentibus, fasciis 2 superis femorum anteriorum, tibiis anterioribus extus, posticis apicem versus fuscis; incisuris ventris utrimque maculaque segmenti apicalis fusco-violaceis; membrana leviter infuscata, nigro-venosa. ♀. Long. 12, lat. 3 millim. — Patria: Pulo Penang. (Mus. SCHAUM.).

PASIRA STÅL.

Caput pone oculos parum prominentes retrorsum valde angustatum, ante oculos conico-productum. Antennæ articulo 1 capitis apicem haud æquante, 2 illo plus duplo longiore. Rostrum articulo 1 secundo subbreuiore. Thorax medio leviter constrictus, inermis, angulis posticis obtusis, haud prominulis. Scutellum apice retrorsum productum. Pedes medioeres, posteriores nonnihil distantes, femoribus incrassatis, anterioribus incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis; tarsis posticis articulo 1 brevissimo, 2 et 3 subæquilongis.

Genus *Opsicoetum* et *Acanthaspidem* conjungens, structura rostri, thoracis, scutelli tarsorumque ab uno alterove distinctum.

1. *P. basiptera.* — Nigra, nitida, articulo basali antennarum, rostro, clavo, dimidio fere basali corii, maculis marginalibus abdominis, vitta indeterminate media ventris pedibusque flavo-testaceis. ♂. Long. 7, lat. 2 millim. — Patria: Insula Cyprus. (Mus. DOHRN., STÅL.).

OPSICOETUS KLUG.

(*Reduvius*. Auct.).

Huc pertinent: 1. *O. (Reduvius) personatus* LIN.; 2. *O. (Holotrichius) testaceus* H. SCH. (= *Reduvius pallidus* STÅL.); 3. *O. pallipes* KLUG. (= *Reduvius thoracicus* STÅL.); 4. *O. tabidus* KLUG; 5. *O. (Reduvius) dorsalis* STÅL.; 6. *O. nebulosus* KLUG; 7. *O. annulatus* STÅL.; 8. *O. nigricans* KLUG; 9. *O. (Reduvius) tarsatus* GERM. (= *Reduvius nigro-fuscus* STÅL.).

Petalocheirus och ett nytt närstående slägte, som här skall beskrivas, tillika med slägtet *Salyavata* bildar en egen liten grupp, utmärkt mindre genom den egendomliga byggnaden af hufvudet, hvilken förelät AMYOT och SERVILLE att på sistnämnda slägte grunda sin grupp *Salyavatides*, under det att *Petalocheirus* derifrån aflägsnades till en helt annan afdelning, utan ännu mer genom de tvåledade framtarserna. Genom denna sistnämnda karakter aflägsnas härifrån slägtet *Sphaeridops*, hvilket oaktadt den så olika formen af hufvudet, bör ställas i närheten af *Conorhinus*. Gruppens karakterer äro:

SALYAVATIDES (AM. et SERV.) STÅL.

Caput mox ante insertionem tuberculorum antenniferorum subito valde flexum; tarsis anticis biarticulatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis.

Huc pertinent: *Salyavata*, *Petalocheirus* nec non novum genus *Lisarda* n.

PETALOCHEIRUS PAL. BEAUV.

Huc pertinent: 1. *P. rubiginosus* P. B.; 2. *P. variegatus* P. B.; 3. *P. nigro-pustulatus* STÅL.; 4. *P. brachialis* STÅL.; 5. *P. (Platycheiria) umbrosus* H. SCH.; nec non nova species:

6. *P. malayus*. — Ferrugineus, griseo-sericans; maculis marginalibus abdominis, annulo subbasali angusto, alioque latissimo medio tibiary posteriorum, hemelytrisq̄ pallide griseo-flavescentibus, his (excepta corii vitta subobliqua percurrente, apice macula curvata nigra terminata) dense fusco-irroratis; angulis posticis thoracis spina sursum et subantrorsum vergente armatis. ♂♀. Long. 14—15, lat. 4 millim. — Patria: Pulo Penang. (Mus. Berol., SCHAUM.).

Caput inerme. Thorax apice spinis 2 parvis apice pallidioribus; angulis posticis spina longiore, apice fusca armatis. Scutellum spina unica erecta armatum. Spinulae marginales abdominis spinæ scutelli subæquilongæ. Tibiæ anticæ intus parum

dilatatae, infra medium leviter sinuatae, extus valde, apicem versus magis rotundatae, dilatatae.

LISARDA STÅL.

Caput ovale, pone oculos retrorsum sensim angustatum; lobo medio inter tubercula antennifera plus minus antrorsum prominulo vel producto. Antennae articulo 1 capiti aequilongo vel longiore, 2 illo nonnihil longiore. Rostrum articulo basali secundo longiore. Thorax mox ante medium leviter constrictus. Scutellum apice spinoso-productum. Pedes mediocres, posteriores sat approximati, femoribus anterioribus haud iucrassatis.

Petalocheiro affine genus, tibiis anticis haud dilatatis.

I. *Capitis lobo medio acute subspinoso-producto; tuberculis apicalibus thoracis acutiusculis; femoribus anterioribus subtus bispinosis, posticis unispinosis; scutello prope basin utrinque tuberculo minuto acuto instructo.*

1. *L. rhypara*. — Dilute fusco-testacea, griseo-sericans; membrana obsolete pallido-irrorata; spinulis minutis marginalibus abdominis spinisque thoracis posticis nigricantibus; pectoris disco, vitta lata utrimque lineaque media ventris fuscis; pedibus sordide testaceo-flavescentibus, femoribus apicem versus apiceibusque tibiarum posteriorum annulo basali dimidioque apicali anticarum subtestaceis. ♀. Long. 14, lat. 3 millim. — Patria: Pulo Penang. (Mus. Berol.).

Thorax angulis posticis spina minore valida recurva armatis. Anguli apicales segmentorum abdominis spinula minuta armati.

2. *L. spurca*. — Fuscescente-testacea, tuberculis anticis spinisque posticis thoracis, spina scutelli pectoreque nigro-fuscis, hujus maculis ad coxas, ventre pedibusque griseo-flavescentibus, ventre parve fusco-irrorato; annulis 2 femorum, annulis 2 apiceque tibiarum anteriorum fuscis; hemelytris fuscis, pallido-sparsis et irroratis. ♀. Long. 12, lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

Statura praecedentis, minor, angulis posticis thoracis acute recurvato-productis. Margo abdominis inermis.

II. *Capitis lobo medio vix prominente; tuberculis apicalibus thoracis obtusis; femoribus inermibus; scutello absque tuberculis subbasalibus.*

3. *L. (Acanthaspis) coenosa* STÅL. et 4. *L. (Acanthaspis) crudelis* STÅL.

De Asiatiska, med en knöl eller tagg bakom antennerna försedda, Reduviderna äro ej särdeles talrika, och blott ett par beskifvna. De äro alla generiskt skilda från de amerikanska, hvilka de för öfrigt mycket likna. Följande är ett försök att i naturliga släkten gruppera de hithörande arterna.

ASTINUS STÅL.

Caput cylindricum, thoraci subæquilongum, mox pone antennas bituberculatum, parte postoculari anteriore vix duplo longiore, retrorsum nonnihil gracilescente. Antennæ longæ, articulo basali dimidio corpori subæquilongo vel parum brevior, 2 et 4 brevibus, capitis fere longitudine, 3 basali æquilongo vel nonnihil brevior. Rostrum articulo basali 2 apicalibus ad unum æquilongo. Thorax lobo antico posteriorius bituberculato, lobo postico hexangulo, angulis lateralibus acute extrorsum productis, posteriorius prope basin emarginatis, mox pone medium inter angulos tuberculis 2 compressis, altis armato. Abdomen hemelytris latius, medio utrimque rotundato-ampliatum. Pedes sat longi, femoribus anticis incrassatis, mediis longioribus, posticis paullulum brevioribus; tibiis anticis apice introrsum distincte curvatis.

Huc pertinent: 1. *A. (Plæogaster) M. album* AM. et SERV.; 2. *A. (Plæogaster) modestus* STÅL.

EPIDAUS STÅL.

Caput cylindricum, thorace paullulum brevius, mox pone antennas tuberculatum, parte postoculari anteriore vix duplo longiore, retrorsum nonnihil gracilescente. Antennæ longæ, corpore fere dimidio longiores, articulo basali corpori dimidio æquilongo, 2 et 4 brevibus, 3 basali nonnihil brevior. Rostrum articulo basali sequentibus paullulum brevior. Thorax lobo antico posteriorius obsolete tuberculato, lobo postico hexangulo, angulis lateralibus extrorsum spinoso-productis, postice prope basin emarginatis, pone medium inter angulos spinis 2 sat longis erectis armato. Abdomen hemelytris nonnihil latius, a basi ultra medium sensim ampliatum, dein utrimque rotundatum. Pedes longi, femoribus anticis nonnihil incrassatis, mediis longioribus, posticis paullulum brevioribus; tibiis anticis apice vix incurvis.

1. *E. transversus* BURM. — Flavo-testaceus, thorace, pectore discoque ventris magno nigro-fuscis; fascia antica lobi postici thoracis, scutello, maculisque 2 lateralibus pectoris flavescence-sericeis; hemelytris maculis minutis albido-sericeis sparsis. ♂♀. Long. 24—28, lat. 4½—5 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol., STÅL.).

Zelus transversus BURM. in MEYENS Reise p. 427. 34.

Thorax acervatim flavescence-sericans, spinis 2 mediis lobi postici apice obtusiusculis, emarginatis. Membrana leviter infusca, violacco-micans. Rostrum articulus 1 secundo æquilongus. Ventris discus fuscus, latera versus maculis nonnullis parvis albido-sericeis, serie positus.

2. *E. maculiger*. — Nigricans, sericeus, maculis 2 (3?) anticis lobi postici thoracis mediaque majore corii flavo-sericeis; hemelytris maculis minutis sordide albido-sericeis, sparsis; corii apice sordide flavescence; membrana sordida. ♀. Long. 28, lat. 5 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

Antennæ mutilatæ. Rostrum articulo 1 secundo paullulum longiore. Thoracis spinæ posticæ mediæ integræ.

ENDOCHUS STÅL.

Caput thoraci æquilongum, cylindricum, mox pone antennis bi-spinosum, parte postoculari anteriore vix duplo longiore, retrorsum nonnihil gracilescente. Antennæ corpore fere $\frac{1}{3}$ longiores, articulo 1 capiti thoracique ad unum æquilongo vel longiore, 2 et 4 brevibus, 3 illis longiore. Rostrum articulo 1 2 apicalibus ad unum sublongiore. Thorax lobo antico basi medio impresso, lobo postico hexangulo, angulis lateralibus extrorsum acute spinoso-productis, spinis basi posterius emarginatis. Abdomen retrorsum paullum latius, hemelytra utrinque vix vel parum superans. Pedes longi, graciles, femoribus anticis leviter incrassatis, mediis longioribus, posticis brevioribus; tarsis breviusculis.

1. *E. nigricornis*. — Nitidulus, subrugulosus, testaceo-flavus, lineis 2 longitudinalibus capitis interruptis, interdum anterie obsoletis, antennis, disco lobi thoracis antici et postici, hujus etiam spinis, disco scutelli, hemelytris (exceptis venis corii basique clavi), maculis 7 lateralibus pectoris, maculis lateralibus ventris serie positis, macula coxarum, vitta supra lata femorum posteriorum, angusta anticorum longius ultra medium ducta nigricantibus; tibiis (basi apiceque exceptis) fuscis. ♀. Long. 22, lat. $3\frac{1}{2}$ millim. — Patria: Java. (Mus. Berol.).
2. *E. albo-maculatus*. — Opacus, pallide griseo-flavescens, supra obscurior, ibidem cum pectore maculis minutis albo-mucoreis sparsus, corii disco macula majore ad membranam ornato; capite superne, marginibus costali hemelytrorum ultra medium lateralibusque thoracis cum spinis infuscatis; antennarum articulo 2 apice fusco, 3 apicem versus rufescente. ♀. Long. 16, lat. 3 millim. — Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).

DARBANUS AM. et SERV.

Hist. des Hém. p. 370. Genre 305.

Caput cylindricum, mox pone antennis tuberculatum, parte postoculari anteriore nonnihil longiore, retrorsum paullulum gracilescente. Antennæ corpore circiter $\frac{1}{3}$ longiores, articulo 1 corporis fere dimidia longitudine, 2 brevi, capiti vix æquilongo, 3 illo nonnihil longiore, 4 basali vix æquilongo. Rostrum articulo 2 basali dimidio longiore. Thorax lobo antico posterius medio leviter impresso, postico utrinque spina extrorsum et plus minus sursum vergente armato. Abdomen ultra medium retrorsum paullulum ampliatus, hemelytris parum latius. Pedes graciles, longi, femoribus anticis levissime incrassatis, mediis longioribus, posticis nonnihil brevioribus.

1. *D. plagiatus* BURM.; *Zelus plagiatus* BURM. in MEYENS Reise p. 427; *Darbanus nigro-lineatus* AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 371. 1. (♂). — Patria: Manilla, Java.
2. *D. fuscispinus*. — Flavo-testaceus, remote griseo-sericans; antennis apicem versus discoque lobi postici thoracis fuscis; thoracis spinis,

hemelytris (limbo costali excepto), pectore vittaque utrimque lata ventris nigro-fuscis. ♀. Long 13, lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).

Articulus 1 antennarum capiti thoracique ad unum æquilongus. Spinæ thoracis valde sursum vergentes. Femora apice pallide rufescentia.

3. *D. Stollii* BURM. — Rufescens, remote obsolete sericans; antennis apicem versus, hemelytris (limbo costali excepto) vittaque lata utrimque ventris nigro-fuscis. ♀. Long. 15, lat. $2\frac{2}{3}$ millim. — Patria: Java. (Mus. Berol.).

Euagoras Stollii BURM. Handb. der Ent. II. p. 226. 1.

Articulus 1 antennarum capiti, thoraci scutelloque ad unum fere longior. Spinæ thoracis ut in *D. plagiato*, oblique sursum et extrorsum vergentes.

ALCMENA STÅL.

Corpus valde gracile, angustum. Caput thorace nonnihil brevius, pone antennis spinula parva armatum, parte postoculari anteriore vix duplo longiore, retrorsum valde gracilescente. Antennæ longæ, corpore fere $\frac{1}{4}$ longiores, articulo 1 capite plus duplo longiore, 2 et 4 brevibus, 3 basali subæquilongo. Rostrum articulo basali 2 segmentibus fere æquilongo. Thorax lobo antico inermi, postico mox pone medium spinis 4 gracilibus longiusculis armato, 2 mediis erectis, lateralibus oblique sursum et extrorsum productis. Scutellum a meso- et metathorace formatum, parte antica spinula brevi, postica spina longa suberecta armatis. Abdomen retrorsum sensim paululum latius, hemelytris æquilongum et æquilatum. Pedes longi, graciles, posteriores æquilate distantes, femoribus anticis vix incrassatis, mediis nonnihil longioribus, posticis nonnihil brevioribus; tarsis brevibus.

1. *A. angusta*. — Nigro-fusca, parce (pectore densius) albido-sericea; spinis thoracis scutellique, hemelytris, abdomineque sordide testaceo-flavescentibus, illis apicem versus fuscis; rostro pedibusque pilosis dilute viridi-olivaceis, apicibus femorum, tibiis apicem versus tarsisque fuscis. ♂. Long. 12, lat. $1\frac{2}{3}$ millim. — Patria: Ceylon. (Mus. Berol.).

Åtskilliga amerikanska med en knöl eller tagg bakom antennerna försedda släkten bland *Reduvides* sluta sig tillsammans genom en ganska egendomlig, hittills öfversedd karakter, nemligen en liten knöl, eller ett litet kort veck, på hvardera sidan af mellanbröstatet straxt bakom frambröstatet, hvilka tydligen hafva till ändamål att hindra prothorax att skjuta sig för långt tillbaka. De hithörande släktena, till hvilka troligen äfven böra räknas de

mig obekanta *Cidoria* och *Passaleutes*, fördelades af AMYOT och SERVILLE i grupperna *Harpactorides* och *Zelides*.

Genera Reduvidum mesosterni lateribus mox pone prosternum tuberculo parum elevato vel plicula brevi instructis hoc modo dispono:

1. Thorace retrorsum supra scutellum producto, lobo postico compresso-elevato vel tuberculato-carinato. — *Prionotus* LAP.
2. Thorace retrorsum haud producto.
3. Tibiis anticis intus prope apicem dente armatis. — *Sthienera* SPIN. (= *Piezopleura* AM. et SERV.).
4. Tibiis anticis intus inermibus.
5. Disco lobi postici thoracis spinis vel tuberculis armato.
6. Abdomine hemelytris multo latiore, thoracis lobo postico tuberculato.
7. Segmentis abdominis utrimque plus minus rotundato-ampliatis. — *Montina* AM. et SERV.
8. Segmentis abdominis haud rotundato-ampliatis.
9. Tibiis anticis curvatis; thoracis marginibus postico-lateralibus prope apicem dente obtusiusculo instructis; corpore parum piloso, haud sericeo; femoribus anticis magis incrassatis, tuberculis disci postici thoracis obtuse conicis. — *Aricosus* STÅL.
10. Tibiis anticis rectis; thoracis marginibus postico-lateralibus absque dente; corpore sericeo; tuberculis lobi postici thoracis plus minus compressis. — *Plæogaster* AM. et SERV.
11. Abdomine hemelytris vix vel parum latius, retrorsum parum ampliatum, thoracis lobo postico spinoso. — *Heza* AM. et SERV.
12. Disco lobi postici thoracis inermi. — *Isocondylus* AM. et SERV.

PRIONOTUS LAP.

1. *P. cristatus* LIN.; 2. *P. novenarius* SAY.
3. *P. depressicollis*. — Griseo-sericans et pilosulus, obscure fusco-ferrugineus, rostro capiteque nigricantibus; hemelytris sordide flavo-testaceis; thorace depresso. ♀. Long. 33, lat. 8 millim. — Patria: Mexico. (Mus. Berol.).

Species insignis, forma thoracis a congenericis mox distincta. Thorax depressus, lobo postico leviter convexo, ruga media longitudinali percurrente, tuberculis valde elevatis circiter 9 nigris armata, instructa. Abdomen modice ampliatum, segmentis utrimque haud vel vix rotundatis.

STHIENERA SPIN.

(*Piezopleura* AM. et SERV.).

1. *S. angulosa* ERICHS.; 2. *S. rhombea* ERICHS.
3. *S. distinguenda*. — Griseo-sericans, ferruginea; capite, rostro, apicibus femorum, tibiis articulisque 2 basalibus antennarum (annulis

2 articuli basalis, annulo 1 art secundi exceptis) obscurioribus vel nigricantibus; ventre sordide flavescente, angulis posticis segmentorum abdominis obtuse prominulis. ♂. Long. 22, lat. $5\frac{1}{2}$ millim. — Patria: Brasilia. (Mus. SCHAUM.).

S. angulosæ valde affinis, differt spinis lobi antici paullulum minoribus, abdomine utrinque minus ampliato, angulis posticis segmentorum 1, 2, 4 et 5 nec non segmento 3 pone medium haud spinoso- vel dentato-, sed leviter rotundato-prominulis. Hemelytra abdomine nonnihil longiora.

MONTINA AM. et SERV.

1. *M. sinuosa*. Enc. meth.; AM. et SERV.

2. *M. lobata*. — Nigra, griseo-sericans et pilosa; antennis apicem versus hemelytrisque fusco-testaceis; prothorace sordide testaceo-flavo; abdomine segmentis 3, 4 et 5 utrumque rotundato-ampliatis; ano maris sordide flavescens. ♂♀. Long. ♂ 19, ♀ 28, lat. ♂ $4\frac{1}{2}$, ♀ $6\frac{1}{2}$ millim. — Patria: Bahia. (Mus. Berol.).

M. sinuosæ valde affinis, præter colores differt segmento abdominis 2 minus (vix), segmento 5 magis rotundato-ampliatis, tuberculis lobi postici thoracis magis compressis et obtusis.

3. *M. nigripes*. — Sordide testacea, capite, rostro, pedibus antennisque nigris, harum articulis 2 apicalibus rufescente-testaceis; hemelytris connexivoque fusco-testaceis, hoc anguste flavescens-limbato. ♀. Long. 30, lat. 7 millim. — Patria: Bahia. (Mus. Berol.).

M. sinuosæ valde affinis, præter colores differt abdominis segmentis utrimque minus ampliatis. Tubercula lobi postici thoracis compressa, obtusa. Segmenta abdominalia 1 et 2 extus haud rotundata, prope apicem angulato-subprominula, 3 et 4 nonnihil rotundato-ampliata, prope apicem subangulata, 5 basin versus quam levissime rotundatum.

4. *M. scutellaris*. — Griseo-sericans, nigra, prothorace (excepta regione prosternali) hemelytrisque testaceo-flavescentibus, thoracis limbo basali medio basi que ipsa hemelytrorum nec non membranæ basi nigro-fuscis; abdominis segmentis basin versus testaceis, connexivo anguste rufescente-marginato. ♀. Long. 26, lat. 6 millim. — Patria: Costa Rica. (Mus. Berol.).

A præcedentibus segmentis abdominis utrimque multo minus rotundatis differt. Tubercula lobi postici thoracis compressa, minus elevata. Segmenta abdominis 2 apice utrimque leviter rotundatum, 3, 4 et 5 leviter rotundato-ampliata. Articuli antennarum 3 apicales desunt.

PLÆOGASTER AM. et SERV.

1. *P. mammosus* AM. et SERV.

2. *P. testaceus*. — Rufescente- vel olivaceo-testaceus, griseo-sericans; ventre nigro-fusco, connexivo extus pallidiore vel flavescens, intus

nigro; tuberculis lobi postici thoracis compressis. ♀. Long. 22 25, lat. 5—6 millim. — Patria: Brasilia. (Mus. Berol.).

Zelus elevatus FABR. sec. Mus. Berol.; vix recte.

Connexivum segmentis 1 et 2 basi longitudine distincte latioribus, 3 et 4 subtransversis, 5 quadrato. Carinae ante tubercula lobi postici thoracis sat distinctae.

3. *P. confusus*. — Testaceus, griseo-sericans, abdomine fusco-flavescente, connexivo (basi excepta) pallidiore; tuberculis lobi postici thoracis minus elevatis, vix compressis, subconicis, carinis ante ea obsoletis, antennis tantum distinctis; hemelytris abdomen vix superantibus. ♀. Long. 21, lat. 5 millim. — Patria: Brasilia? (Mus. Berol.).
4. *P. distinctus*. — Sordide flavescens vel pallide olivaceo-flavescens, sericans, tuberculis lobi postici thoracis compressis, carinis ante ea distinctis; ventre fusco, connexivo basi anguste, retrorsum sensim multo latius flavescente-limbato, hujus segmentis 1, 2 et 3 longitudine subbrevioribus, 4 subquadrato, extus leviter rotundato, 5 latitudine nonnihil longiore; hemelytris abdomine nonnihil longioribus. ♂. Long. 14, lat. 3½ millim. — Patria Brasilia? (Mus. Berol.).

ARICOSUS STÅL.

1. *A. curvipes*. — Pallide testaceo-flavescens, tibiis (exceptis basi et apice) limboque corii ad membranae cellulas fuscis; abdomine fusco-testaceo, segmentis connexivi extus rectis, 4 et 5 apice obtuse subprominulis. ♀. Long. 22, lat. 5 millim. — Patria: Brasilia. (Mus. Berol.).

Antennae desunt. Carinae lobi postici thoracis minus distinctae. Segmenta connexivi subquadrata.

2. *A. socius*. — Sordide flavescens, antennis tibiisque fere totis fuscis; hemelytris dorsoque abdominis sanguinescentibus; connexivi segmentis longitudine subangustioribus, extus subundatis, prope apicem levissime angulato-prominulis. ♀. Long. 19, lat. 4½ millim. — Patria: Brasilia? (Mus. Berol.).
3. *A. cliens*. — Sordide olivaceo-flavescens, hemelytris sordide flavo-testaceis; antennis tibiisque anticis fuscis; abdomine fusco-testaceo, supra nigro-fusco, connexivi segmentis mediis longitudine sublatis, segmentis 1 - 5 extus medio dente lato, brevi, prope apicem dente acutiore instructis. ♀. Long. 19, lat. 4½ millim. — Patria: Surinam? (Mus. Berol.).

An *Zelus elevatus* FABR ?

HEZA AM. et SERV.

1. *H. binotata*. Enc. meth.; AM. et SERV.
2. *H. insignis*. — Supra nigro-fusca, opaca, subtus nitida, cum antennis, rostro pedibusque testaceo-flavescens, femorum apicibus fuscis; lituris confluentibus lobi antici maculaque utrimque antica lobi postici

postici thoracis, scutello, maculis confluentibus clavi et corii ad clavum, hujus etiam maculis minutis discoidalibus pallide griseo-flavo-sericeis. ♀. Long. 20, lat. 4 millim. — Patria: Brasilia. (Mus. Berol.).

Statura omnino *H. binotata*. Spinæ capitis lobique antici thoracis breves, conicæ, spinæ lobi postici thoracis longiores, acutiores, apice pallidæ. Thorax latitudine subbrevis.

3. *H. macilenta* BURM. — Fusco-testacea, griseo-sericans, capite pedibusque flavo-olivaceis, pedibus posticis sæpe virescente-olivaceis; thorace hemelytrisque maculis minutis flavo-albido-sericeis aut mucoreis sparsis. ♀. Long. 22, lat. $3\frac{2}{3}$ millim. — Patria: Parâ. (Mus. Berol.).

Zelus macilentus BURM. Handb. der Ent. II. p. 225. 2.

Præcedentibus gracilior. Antennarum articulus basalis interdum apicem versus pallido-annulatus. Caput spinis acutis apice fuscis. Thorax latitudine paullulam longior, lobo antico spinis obtusiusculis, lobo postico spinis apicem versus pallidis, mediis longioribus.

4. *H. similis*. — Fusco-testacea, griseo-sericans, supra maculis minutis albido-sericeis rarioribus dispersa; pedibus posterioribus olivaceo-virescentibus, femoribus tibiisque posterioribus apice rufo-inductis. ♂. Long. 18, lat. 3 millim. — Patria: Columbia. (Mus. Berol.).

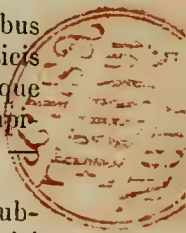
Præcedenti valde affinis, spinis capitis thoracisque posticis brevioribus. Spinæ capitis lobique antici thoracis brevibus, subconicis, illæ acutæ, fuscæ, hæ obtusæ, pallidæ; spinæ lobi postici thoracis mediæ lateralibus subbrevis.

5. *H. pulchripes*. — Fusco-testacea, flavescendo-sericans, prothorace (lateralibus lobi postici exceptis), scutello hemelytrisque apicem versus densius acervatim sericeo-maculatis; annulis 2 articuli basalis antennarum, annulis 2 femorum anticorum, annulisque 3 tibiaram pallidioribus, femoribus posterioribus (apice excepto) olivaceo-virescentibus. ♂♀. Long. 15—18, lat. 3— $3\frac{1}{2}$ millim. — Patria: Porto Rico. (Mus. Berol.).

Caput spinis sat longis. Thorax latitudine vix longior, lobo antico posterius tuberculis 2 parvis instructo, spinis lobi postici spinis capitis nonnihil longioribus, apice pallidioribus. Segmenta 1 (et 2?) abdominis extus apice spinula armata.

6. *H. sericans*. — Sordide flavescendo-testacea, griseo-sericea, pedibus anticis, femoribus posterioribus apicem versus tibiisque posticis obscurioribus; antennis articuli basalis basi apiceque annuloque lato medio nec non articulo 2 apice fuscis; rostri articulis 2 apicalibus tarsisque nigricantibus. ♂. Long. 25, lat. 4 millim. — Patria: Rio Janeiro. (Mus. Berol.).

Caput spinis modice longis, fuscis. Thorax latitudine sublongior, lobo antico spinis 2 capitis spinis æquilongis; lobi postici spinis spinis lobi antici vix longioribus, lateralibus basi fuscis. Abdomen fusco-limbatum, segmentis 1 et 2 apice extus spinula ar-



maticis, reliquorum angulis apicalibus subprominulis, apicali apice sinuato, angulis acute productis.

7. *H. oculata*. — Fusco-testacea, griseo-sericans, annulis pedum obsolete pallidis; articulo 1 antennarum (exceptis annulis 2 pallidis) apiceque articuli 2, thoracis lobo antico, rostro intus et apicem versus fuscis aut nigro-fuscis; scutelli apice densius albido-sericeo; oculis globoso-prominulis. ♂. Long. 23, lat. $3\frac{2}{3}$ millim. — Patria: Cametâ. (Mus. Berol.).

H. sericanti similis, oculis majoribus. Caput spinis sat longis, apice pallidis. Thorax latitudine sublongior, lobo antico spinis brevioribus; lobo postico spinis apice pallidis, spinis capituli subbrevioribus. Abdomen segmentis extus anguste, dimidio sordide flavescens, dimidio fusco-limbatis, 1, 2 et 3 apice extus spinula armatis, 4 et 5 angulis apicalibus acute productis, apicali apice sinuato, angulis acutis.

Till den lilla grupp bland *Reduvides*, som bildas af de asiatiska släktena *Eulyes*, *Yolinus* och *Sycanus*, öfver hvilka Hr A. DOHRN nyligen skrivit en monografi, bör äfven räknas det afrikanska artfattiga släktet *Pantoleistes*, af hvilket här nedan beskrifves en ny art. Äfven tillkommer ett nytt asiatiskt, nära till *Sycanus* stående släkte, som jag kallar *Phemius*.

PHEMIUS STÅL.

Caput thorace nonnihil longius, collo longo, cylindrico. Rostrum sat gracile, articulo 2 basali multo longiore. Antennæ articulo 1 capite paullulum longiore. Thorax nonnihil ante medium distincte constrictus, lobo antico posterius tuberculis 2 valde elevatis instructo, angulis lateralibus lobi postici obtuse prominulis. Scutellum inerme. Abdomen utrimque valde rotundato-ampliatum. Pedes sat longi, femoribus anterioribus nonnihil incrassatis.

Sycano affine genus, scutello inermi, femoribus anticis crassiusculis.

1. *P. tuberculifer*. — Niger, parce nigro-pilosus, antennis (basi apiceque articularum exceptis), apicibus femorum, tibiis tarsisque testaceo-flavescentibus; rostro piceo, basi infuscato; hemelytris obscure fusco-testaceis, membranæ maculis 2 transversis albidis; scutello sordide flavo-sericeo; thoracis lobo postico granulato. ♀. Long. 32, lat. 7 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

PANTOLEISTES STÅL.

1. *P. Dux*. — Sordide flavescens, nitidus, capite, antennis, rostro, membrana, segmentis 2 ultimis abdominis anoque, apice imo femorum, tibiis tarsisque nigris, annulo ex parte obsolete femorum fere

medio fusco; corio clavoque testaceis. ♀. Long. 18, lat. 5 millim. — Patria: Cap Palmas. (Mus. Berol.).

P. Principe minor, omnino aliter coloratus, thorace basi distinctius truncato. Hemelytra abdomine nonnihil longiora. Abdomen segmentis omnibus utrimque rotundato-ampliatis, 4 et 6 hand multo magis quam reliqua dilatatis.

Släktet *Reduvius* FABR. tillhör hufvudsakligen gamla verdens fauna och är i synnerhet artrikt i Afrika, från hvilken verldsdelens sydliga trakter af GERMAR och mig ett ej ringa antal arter blifvit beskrifna, under det att från andra delar deraf blott några få blifvit af författarne bekantgjorda. De asiatiska, i samlingarne i ringare antal befintliga arterna, äro för det mesta obeskriofna. Såsom ett bidrag till kännedomen af de dessa båda verldsdelar tillhöriga arterna af *Reduvius*, lemnar jag här beskrifning på ett antal nya eller mindre bekanta, under det jag, i en uppsats öfver Amerikas och Australiens Reduvider i allmänhet, vill afhandla dessa verldsdelars arter af nu ifrågavarande slägte.

REDUVIUS FABR.

(*Harpactor* LAP., AUCT.).

1. *R. erythropterus* BURM. - Niger, subtus griseo-sericans; scutello, hemelytris limbo abdominis anoque (maris toto, feminæ ex parte) rufo-testaceis; thoracis lobo postico ruguloso, tuberculis lobi antici obtusis. ♂♀. Long. 13—15, lat. $3\frac{1}{2}$ —4 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

Zelus erythropterus BURM. in MEYENS Reise p. 426. 32.

2. *R. frater*. — Niger, subtus griseo-sericans, scutello, hemelytris, limbo abdominis basin et apicem versus anoque sordide flavescentibus; thoracis lobo postico ruguloso, tuberculis lobi antici obtusis. ♂. Long. 14, lat. 4 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).
Præcedenti valde affinis, coloribus tantum differt.

3. *R. convivus*. — Niger, subtus griseo-sericans, prothorace, scutello, hemelytris, limbo abdominis anoque rufo-testaceis; thoracis lobo postico ruguloso, tuberculis lobi antici obtusis. ♀. Long. 15, lat. 4 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

Statura omnino præcedentium. Antennæ graciles, articulo 1 capite sublongiore, 2 et 3 ad unum illo nonnihil brevioribus, 3 secundo fere plus dimidio longiore. Rostrum articulo 1 secundo sublongiore.

4. *R. semirufus*. — Niger, hemelytris (basi excepta) abdomineque rufo-testaceis; thoracis lobo postico læviusculo vel subtiliter obsolete

ruguloso, tuberculis lobi antici acute subconicis. ♂. Long. 15, lat. 4 millim. — Patria: Manilla. (Mus. Berol.).

Statura omnino præcedentium, præter colores parum differt. Caput pone oculos sensim gracilescens, collo longiuseculo. Antennæ articulo 3 secundo circiter duplo longiore, his 2 ad unum basali nonnihil longioribus. Rostrum articulo 1 secundo nonnihil longiore.

5. *R. marginellus* FABR. — Niger, capite pedibusque nitidis exceptis sat dense griseo-sericans; limbo abdominis flavo- vel rufo-testaceo. ♂♀ Long. 12—14, lat. 3—3½ Millim. — Patria: Sumatra, Java. (Mus. Berol., SCHAUM).

Reduvius marginellus FABR. Syst. Rhyng. p. 271. 25.

Statura præcedentium, quibus affinis. Antennæ articulo 1 capite parum longiore, 2 illo vix dimidio brevior, 3 secundo nonnihil longiore, 4 præcedentibus 2 ad unum vix brevior. Rostrum articulo 1 secundo nonnihil brevior. Tubercula lobi antici thoracis obtusa. Membrana fusca.

6. *R. vicinus*. — Niger, capite pedibusque nitidis exceptis sat dense griseo-sericans; limbo abdominis rufo-testaceo, nigro-maculato; membrana testaceo-fusca. ♂♀ Long. 13½—16, lat. 3½—4½ millim. — Patria: Celebes, Bintam. (Mus. Berol.).

Præcedenti valde similis, forte varietas; haud differt nisi abdominis limbo nigro-maculato.

7. *R. loratus*. — Niger, parce pilosus; prothorace (excepta fascia media, medio antrorsum dilatata), costa venaque corii interna curvata, limbo abdominis femoribusque subtus basin versus sordide flavescens. ♀. Long. 17, lat. 4 millim. — Patria: Guinea. (Mus. SCHAUM.).

Statura fere præcedentium. Antennæ articulo 1 capite vix longiore, 2 illo plus dimidio brevior. Rostrum articulo 1 secundo ¼ brevior. Thorax lobo postico subinaequali, tuberculis lobi antici obtusis, sat elevatis.

8. *R. Carmelita*. — Sordide flavo-testaceus, subtus obscurior, dense sericans, capite, antennis, pedibus, disco maculisque magnis lateralibus pectoris nigricantibus aut fusco-testaceis; membrana fusca; rostro plus minus obscure fusco-testaceo. ♂. Long. 12, lat. 3 millim. — Patria: Sierra Leona, Senegal. (Mus. Berol.).

Statura fere *R. morionis*. Caput thoraci æquilongum. Antennæ articulo 1 capite paullulum longiore, 2 et 3 ad unum nec non apicali illi æquilongis, 3 secundo dimidio fere longiore. Rostrum articulo 1 secundo fere ¼ brevior. Thorax tuberculis lobi antici parum elevatis, acutiusculis. Pedes graciles.

9. *R. imperialis*. — Valde nitidus, niger, thorace æneo-micante; capite apice et subtus, rostri articulo basali nec non basi femorum anteriorum cinnabarinis; hemelytris viridi-chalybeis; ventre sordide flavescens, segmentis basi nigro-fasciatis. ♀. Long. 18, lat. 5 millim. — Patria: Cap Palmas. (Mus. Berol.).

Antennæ articulo 1 capiti subæquilongo, 2 et 3 ad unum illo sublongioribus, 3 secundo nonnihil longiore. Rostrum articulo 1 2 apicalibus ad unum fere æquilongo. Thorax pilosulus, lobo antico medio sulcato. Femora anteriora modice incrassata.

10. *R. fuscipes* FABR. Syst. Rhyng. p. 278. 60. (= *Reduvius cordulinus* Enc. meth.; = *sanguinolentus* WOLFF. fig. 160). — Patria: Java, Ceylon.

Typus generis *Reduvi*.

11. *R. vittiventris*. — Sordide flavescens, pilosus, parce sericans; antennis, capite superne, apice rostri, lobo antico thoracis, scutello, vittis 3 ventris (media angustiore) apicibusque femorum, tibiarumque nec non pectore (maculis nonnullis posticis metasterni exceptis) nigris. ♂. Long. 14, lat 4 millim. — Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.).

Statura *R. segmentarii*. Articulus 1 antennarum capite vix longior, 2 et 3 ad unum illo nonnihil longior, 2 tertio plus dimidio brevior. Rostrum articulo 1 secundo $\frac{1}{2}$ fere brevior. Thorax lobo antico postice obtusissime tuberculato. Membrana fusca.

12. *R. interruptus*. — Niger, pilosulus, thoracis lobo postico, femoribus anticis basin versus, annulo basali lato femorum posteriorum, ano discoque ventris luteis vel ruiniatis, capite subtus ventrisque lateribus latissime albidis, his fasciis nigris versus limbum interruptis ornatis; membrana fusca. ♂♀. Long. 11—12, lat. $2\frac{1}{2}$ —3 millim. — Patria: Caffraria. (Mus. Berol.).

Statura fere *R. fuscipedis*. Articulus 1 antennarum capite nonnihil longior, 2 et 3 ad unum illi æquilongi, 3 et 4 æquilongi, secundo dimidio longiores. Thorax lobo antico posterius utrinque convexiuseulo.

13. *R. leucopilus*. — Niger, pilosus, macula minuta supra posteriore vittaque retrorsum angustata infera capitis, maculis marginalibus triangularibus abdominis, pectore circa coxas, disco mesosterni limboque angusto segmenti ventralis basalis flavo-albidis. ♂♀. Long. 12, lat. 3 millim. — Patria: Sibiria. (Mus. Berol., SCHAUM.).

Var. a. — Femoribus obsolete flavo-testaceo-bifasciatis vel subannulatis.

R. nigro multo major. Antennarum articulus 1 capite nonnihil longior, 2 et 3 ad unum illo vix longiores, 2 tertio nonnihil longior, quarto nonnihil brevior. Thorax lobo antico medio sulcato, utrinque convexiuseulo. Rostrum articulo 1 secundo $\frac{1}{3}$ brevior.

14. *R. lateritius*. — Pilosus, rufo-testaceus; capite, antennis, rostro, lobo antico thoracis, scutello, membrana, pectore, fasciis marginalibus, vitta laterali cum fasciis illis cohærente, basi parteque apicali ventris pedibusque nigris; linea longitudinali media capitis limboque angusto ad oculos annulisque nonnullis obsoletis femorum flavo-testaceis. ♀. Long. 11, lat. 3 millim. — Patria: Senegal. (Mus. Berol.).

Statura *R. ægypti*, major. Articulus antennarum 1 capiti subæquilongus, 2 et 3 ad unum illo breviores, quarto æquilongi, 3 secundo $\frac{1}{3}$ longior. Rostrum articulo 1 secundo $\frac{1}{3}$ brevior. Thorax lobo antico leviter sulcato, utrimque convexiusculo.

15. *R. nigrigenu* AM. et SERV. — Flavescens, nitidus, capite supra, antennis, maculis 3 marginis abdominis, apicibus femorum basique tibiæ nigris; annulis 2 apiceque articuli 1 antennarum, basi ipsa lineolaque longitudinali subtili inter oculos flavescentibus; apice corii membranaque nigro-violaceis. ♂♀. Long. 15—17, lat. 4 millim. — Patria: Java, Sumatra, Borneo, Linga. (Mus. Berol., SCHAUM.).

Euagoras nigrigenu AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 369. 2.

16. *R. picticeps*. — Flavescens vel dilute lutescens, capite superne, apicibus femorum, basi tibiæ, maculis marginalibus nonnullis abdominis, basique antennarum nigris; macula 1 utrimque mox ante oculos, maculis 2 utrimque lateralibus lineaque media partis postocularis capitis flavescentibus; vena transversa corium membranæque cellulam basalem separante incrassata, flavo-albida; scutelli apice foliaceo, rotundato, concavo; ventre utrimque maculis pallidis, sæpe fusco-cinctis, serie positis; antennis flavo-testaceis, apicem versus infuscatis, articulo 1 basi nigro, annulis 2 pallidioribus. ♂♀. Long. 11, lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — Patria: Java, Borneo, Linga, Bintam, Pulo Penang. (Mus. Berol., SCHAUM.).

Præcedenti similis, minor, capite minus gracili, formaque scutelli præsertim diversus.

17. *R. nitidulus* FABR. — Niger, thorace pallide sordide flavescente, lobo antico postice obtuse bituberculato; femoribus anticis (exceptis basi apiceque) rufo-testaceis. ♂♀. Long. 26, lat. 7 millim. — Patria: Sencgal, Sierra Leona, Guinea; haud rarus.

Reduvius nitidulus FABR. Syst. Rhyng. p. 268. 11.»